
Dispositivo de Corte de Revestimento Coaxial



BERI.CO.CUT

A BERI.CO.CUT é um dispositivo altamente preciso para cortar revestimentos e entrançados como os encontrados nos cabos coaxiais com múltiplas camadas. Em particular, os cabos de alta-tensão utilizados nos veículos elétricos da nova geração podem ser processados de forma fiável e económica.

O princípio de funcionamento da BERI.CO.CUT previne danos nas camadas subjacentes sob o entrançado (ex. camadas dielétricas, outros revestimentos, condutores etc.). A utilização de ferramentas adequadas para os cabos relevantes permite o corte em poucos segundos.

A BERI.CO.CUT é projetada para processar cabos com diâmetros que variam entre 4,0 - 23,0 mm (dependendo do cabo). Visite o nosso website www.rittmeyer-beri.de para ver um vídeo da BERI.CO.CUT.



FEINTECHNIK Telephone: +49 . (0)251.96115-0
R.Rittmeyer GmbH Fax: +49 . (0)251.624 525
Höltenweg 103 E-mail: info@rittmeyer-beri.de
48 155 Münster Website: www.rittmeyer-beri.de
Alemanha

Vantagens e Inovações

Funções

- A BERI.CO.CUT corta revestimentos e entrançados fiavelmente. Está projetada para cabos coaxiais em particular
- O operador tem total controlo sobre o processo, tal como a alimentação do cabo, além do processo de entrançar e de descarnar (inspeção ótica)
- O dispositivo está projetado para cobrir todas as aplicações possíveis
- O princípio de funcionamento da BERI.CO.CUT assegura que as camadas subjacentes, sob o entrançado, não são danificadas
- Pode processar em segurança inclusive entrançados de cabos não-redondos (ex. cabos com múltiplos fios)
- Os entrançados são imaculada e precisamente cortados (secção transversal limpa)
- A BERI.CO.CUT é robusta e adequada para um ambiente industrial



Manuseamento

- Podem ser processados cabos com diâmetros entre 4,0–23,0 mm
- Alta velocidade de processamento, equiparável ao processamento da máquina
- O entrançado é colocado manualmente, diretamente na área de trabalho
- A área de trabalho é manualmente acessível. Qualquer perturbação pode ser detetada e eliminada
- A paragem do cabo pode ser variavelmente ajustada quando a extremidade do cabo é usada como referência (versão *standard*)
- É possível utilizar o isolamento externo como referência para a paragem do cabo (opcional)
- O local de trabalho é independente da pressão de ar, eletricidade entre outros recursos
- Devido ao seu baixo peso (≈ 18 kg), a BERI.CO.CUT pode ser facilmente transportada para diferentes locais
- Praticamente livre de manutenção (excetuando as ferramentas)
- Vida útil longa
- O dispositivo pode ser facilmente atualizado com outras funções, devido ao seu *design* modular

Encargos

- Encargos de aquisição muito baixos quando comparado com as máquinas automáticas
- Processo puramente mecânico. Sem motores, sem cilindros etc.
- Baixos encargos de manutenção
- Sem encargos energéticos
- Não são necessárias outras lâminas

Segurança

- São eliminados inúmeros riscos, porque não há quaisquer componentes acionados por motor
- Cada fase do trabalho é manualmente executada e, portanto, controlável
- O intervalo de trabalho está bem visível
- Sem ruído proveniente de motores etc.
- Alta robustez e baixa suscetibilidade

Ergonomia

- O dispositivo pode ser articulado para ambos os lados, podendo escolher assim uma posição de trabalho ideal
- A alavanca manual pode ser montada em ambos os lados. A BERI.CO.CUT pode ser utilizada por esquerdistas e destros
- O ângulo da alavanca manual é ajustável

*Pode encontrar um vídeo com mais informação na nossa página inicial www.rittmeyer-beri.de